

Käyttöohje



ASTIANPESUKONE



QB 514

Arvoisa asiakas,

Iue nämä käyttöohjeet huolellisesti läpi.

Kiinnitä huomiota erityisesti tämän käyttöohjeen ensimmäisillä sivuilla oleviin turvallisuutta koskeviin ohjeisiin! Säilytä käyttöohje myöhempää tarvitta varten. Anna käyttöohje myös laitteen mahdolliselle seuraavalle omistajalle.



Huomioi varoituskolmio ja huomautukset (**Varoitus!**, **Varo!**, **Huomio!**), jotka sisältävät ohjeita, jotka ovat tärkeitä turvallisuutesi tai laitteen toimintakyvyn kannalta. Noudata niitä ehdottomasti.

Numeroidut toimintaohjeet ohjaavat sinua askel askeleelta laitteen käytössä.



Tämän merkin jälkeen saat laitteen hallintaan ja käyttöön liittyviä lisätietoja.



Laitteen taloudelliseen ja ympäristötävälliseen käyttöön liittyvät tiedot ja ohjeet on merkitty tällä merkillä.

Käyttöohjeessa on mahdollisesti esiintyvien toimintahäiriöiden poistoa varten olevia ohjeita; katso kohta "Mitä tehdä, jos...".

Jos annetut ohjeet eivät riitä, ota yhteys lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Valtuutettu huoltoliikkeemme on aina käytettävissä teknisten ongelmien ilmaantuessa.

Ota sen lisäksi huomioon kappale "Huolto".



Astianpesukoneessasi on uusi pesujärjestelmä "IMPULSSIPESU".

Tässä pesujärjestelmässä moottorin kierrosluku ja pesupaine vaihtelee pesuohjelman kuluessa, minkä ansiosta astiat puhdistuvat paremmin. Sen takia myös käynnissä olevan pesuohjelman äänenvoimakkuus vaihtelee.

Sisällys

Turvallisuusohjeet	5
Astianpesukoneen lapsilukko	6
Hävittäminen	7
Taloudellinen ja ympäristöystävälinen pesu	7
Laitteen sisäkuva ja toimintopaneeli	8
Toimintopaneeli	9
Ennen ensimmäistä käyttöönottoa	10
Vedenpehmennyslaitteen säätäminen	10
Vedenpehmennyslaitteen suolan täyttäminen	11
Huuhtelukirkasteen säiliön täyttäminen	12
Kirkasteaineen annostus - Asetukset	13
Näin käytät konettasi	14
Ruokailuvälineiden ja astioiden järjestely	14
Ruokailuvälinekori	15
Kattiloiden, pannujen ja suurten lautosten järjestäminen	15
Kuppien, lasien ja kahvikaluston järjestäminen	16
Yläkorin säätö	17
Astianpesuaineen täytöö	18
Pesuohjelman valinta (ohjelmataulukot)	19
Käynnistää pesuohjelma	20
Pesuohjelman vaihto/keskeytys/pysäyttäminen	20
Ajastuksen säätö tai muuttaminen	20
Täytömäärän tunnistin	21
Virran kytkeminen pois päältä	21
Astioiden poistaminen koneesta	21
Huolto ja puhdistus	22
Siivilöiden puhdistaminen	22
Sisävalo – lampun vaihtaminen	23
Mitä tehdä, jos...	24
...näyttöpaneeliin ilmestyvät virheilmoitukset	24
...ilmaantuu astianpesukoneen käyttöön liittyviä ongelmia.	25
...pesutulos ei ole tyydyttävä.	25
Tekniset tiedot	26
Ohjeita laitteen testaamiseen	27

Sisällys

Asennus- ja liitääntäohje	29
Astianpesukoneen asentaminen	29
Kalusteisiin sijoitettava astianpesukone	29
Työtason alle sijoitettava astianpesukone	30
Vapaasti sijoitettavat laitteet	30
Astianpesukoneen liitäntä	31
Vesijohto	31
Sallittu veden paine	31
Vedentuloletkun liitäntä	31
Viemäriliitäntä	32
Vesiturvajärjestelmä	32
Sähköliitäntä	33
Liitäntä	34
Takuu	34
Huolto ja varaosat	35



Turvallisuusohjeet

Tämän laitteen turvallisuus vastaa tekniikan hyväksyttyjä sääntöjä ja laiteturvallisuskakia. Kuitenkin meistä on valmistajana aiheellista tutustuttaa sinut seuraaviin turvallisuusohjeisiin:

Sijoitus, liitintä, käyttöönnotto

- Astianpesukonetta saa kuljettaa vain pystyasennossa.
- Tarkista, ettei astianpesukoneessa ole kuljetusvaorioita. Älä missään tapauksessa asenna vahingoittunutta laitetta. Käännny laitteen toimittajan puoleen, jos huomaat laitteissa vaorioita.
- Tarkista ennen laitteen käyttöönottoa, että sen arvokilvessä mainittu virtualaji ja nimellisjännite ovat yhtäpitäviä sijoituspaikan virtualajin ja verkkojännitteen kanssa. Käytetyn virtapiirin vaatiman suojausken löydät myösken arvokilvestä.
- Astianpesukoneen sijoitukseen ja asennukseen liittyviä tietoja löydät luvusta "Asennus". Moninapistokkeiden / -kytkimien ja jatkojohtojen käyttö ei ole sallittua. Ylikuumenemisesta aiheutuu palovaara.

Lasten turvallisuus

- Lapset eivät usein ymmärrä sähkölaitteisiin liittyviä vaaroja. Pidä lapsia sen takia silmällä äläkää anna heidän leikkiä astianpesukoneella – lapset voivat sulkea itsensä koneen sisälle (tukehtumisvaara!).
- Pakkauksen osat (esim. kalvot, styrox) voivat olla vaarallisia lapsille. Tukehtumisvaara! Pidä pakkauksen osat poissa lasten ulottuvilta.
- Pesuaineet saattavaat aiheuttaa syöpymiä silmiin, suuhun ja nieluun ja johtaa jopa tukehtumiseen! Noudata astianpesu- ja puhdistusaineen valmistajan antamia turvallisuusohjeita.
- Älä päästä lasta tutkimaan astianpesukonetta, koska koneessa voi olla astianpesuaineen jäännöksiä. Muista myös, että astianpesukoneen vesi ei ole juomakelpoista.
- Astianpesukoneen romuttamisen yhteydessä: Katkaise liitintäjohto koneen puoleisesta päästä. Varmista, että luukun lukko ei ole toimiva. Näin estät lapsia lukitsemasta itseään koneeseen tai muun mahdollisen hengenvaaralla.

Yleinen turvallisuus

- Huollot ja mahdolliset korjaukset on annettava valtuutetun huoltoliikkeen tehtäväksi. Vain alkuperäisiä varaosia saa käyttää.
- Älä otta astianpesukonetta koskaan käyttöön, jos verkkajohto, veden tulo-/poistoletku ovat vaarioinneet tai jos toimintopaneeli, työtaso tai sokkelin alue on vahingoittunut niin, että sitä kautta päästään käsiksi laitteen sisustaan.

- Jos laitteen liitintäjohto on vaurioitunut tai se on vaihdettava pidempään johtoon, on otettava yhteys lähipään valtuutettuun huoltoliikkeeseen, joka vaihtaa sen uuteen erikoisvalmisteiseen johtoon.
- Älä koskaan irrota verkkopistoketta pistorasiasta johdosta vetämällä vaan pidä aina kiinni pistokeesta.
- Astianpesukoneeseen ei saa turvallisuussyyistä tehdä muutoksia tai lisäyksiä.
- Huolehdi siitä, että astianpesukoneen luukku on aina kiinni (paitsi liikaisten astioiden laittamisen ja puhtaiden astioiden poistamisen aikana). Nämä kukaan ei pääse kompastumaan ja loukkaamaan itseään avoина olevaan luukkuun.
- Jos astianpesukoneessa on veitsilokerikko, on teräväkärkiset veitset ja terävä särmäiset ruokailuvälineet laitettava tähän lokerikkoon. Jos astianpesukoneessa ei ole veitsilokerikkoa, on teräväkärkiset ja terävä särmäiset ruokailuvälineet laitettava yläkoriin pitkälle tai alakorin ruokailuvälineekoriin kärki alas päin.

Käyttötarkoituksen mukainen käyttö

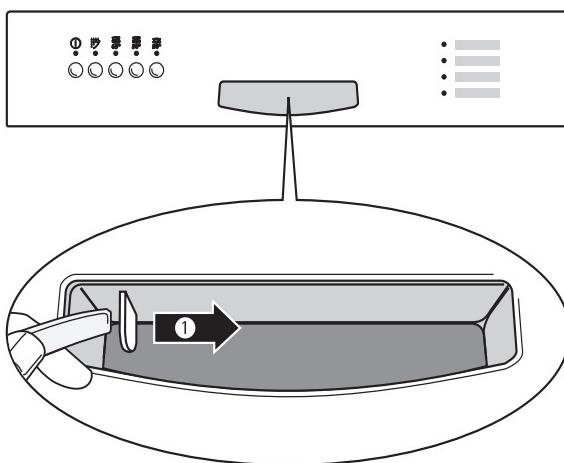
- Pese astianpesukoneessa vain tavallisia kotitalouksissa olevia astioita. Jos käytät konetta tai väarin, valmistaja ei otta vastuuta tästä käytöstä mahdollisesti aiheutuneista vahingoista.
- Tarkista ennen suolan, pesuaineen tai huuhtelukirkasteen käyttöä, että niiden valmistaja selvästi sallii niiden käytön kotitalouksien astianpesukoneissa.
- Älä lataa astianpesukoneeseen liuotinaineita. Räjähdyksvaara!
- Vesiturvajärjestelmä suojaa vesivauroilta. Seuraavien edellytysten on täyttyvä:
 - Verkkoliitännän on säilyttävä myös virran ollessa kytkettynä pois koneesta.
 - Astianpesukoneen on oltava asennettu määräysten mukaisesti.
 - Käännä vesihana aina kiinni, kun astianpesukonetta ei käytetä.
- Älä istu tai seisoo avoimen luukun päällä, laite saattaa keikahtaa.
- Sulje vian sattuessa ensin vesihana, kytke sitten ja irrota verkkopistoke pistorasiasta.

Astianpesukoneen lapsilukko

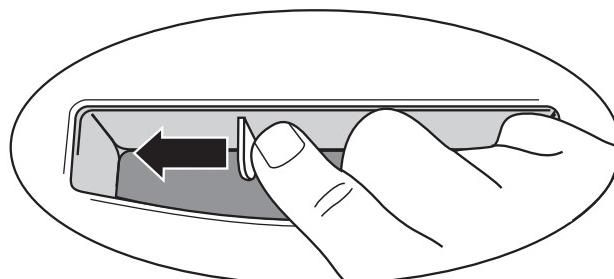
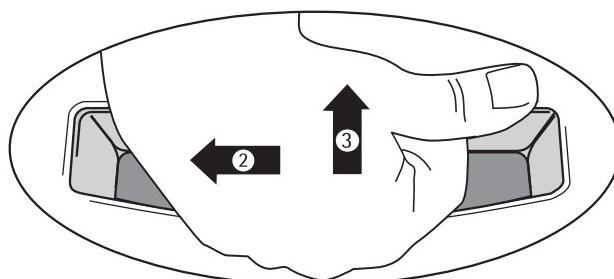
Astianpesukoneen luukussa on lukitusmekanismi. Tämä mekanismi estää lapsia avaamasta astianpesukoneen luukkua vahingossa.

Lapsilukko otetaan käyttöön seuraavasti:

1. Luukun kahvan vasemmalla puolella on kieleke (1). Luukun tahaton avaaminen estetään työntämällä tämä kieleke oikealle (esimerkiksi lusikan varrella).



2. Jos lapsilukko on käytössä, luukku avataan
 - painamalla kahvaa ensin vasemmalle (2) vasteeseen saakka.
 - painamalla kahvaa sitten ylöspäin (3).
3. Lapsilukko poistetaan käytöstä työntämällä kieleke sormella kokonaan vasemmalle.





Hävittäminen

Pakkausmateriaalin hävittäminen

Hävitää astianpesukoneiden pakkaukset asianmukaisella tavalla. Kaikki pakkaussisissä käytetyt materiaalit ovat ympäristöystävällisiä ja kierrätyskelpoisia.

- Muovimateriaalit on merkitty seuraavasti:
 - >PE< polyeteeniä, esim. pakkausfoliot
 - >PS< polystyreeniä, esim. pehmusteina olevat osat (aina ilman kloorattuja fluorihiilivetyjä)
 - >POM< polyoksymetyleeniä, esim. muovikiin-nittimet
- Pahvit on valmistettu keräyspaperista ja voidaan antaa paperinkeräykseen.

Käytöstä poistetun laitteen hävittäminen

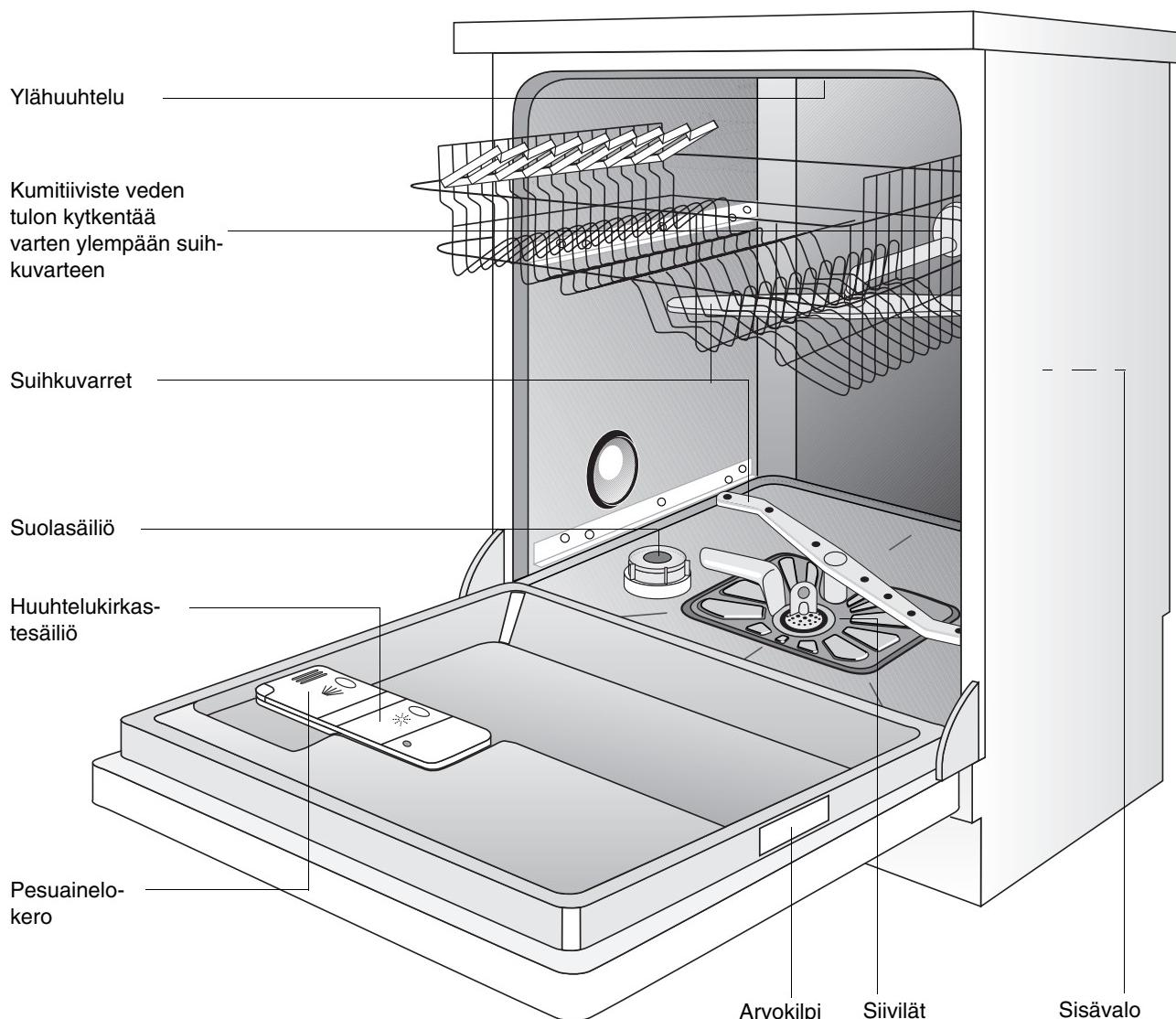
Kun jonain päivänä poistat astianpesukoneen lopullisesti käytöstä, vie se kierrätyskeskukseen. Asiallisesti romuttamiseen liittyvästä tietoa saat kuntasi jätehuoltoa hoitavalta viranomaiselta.



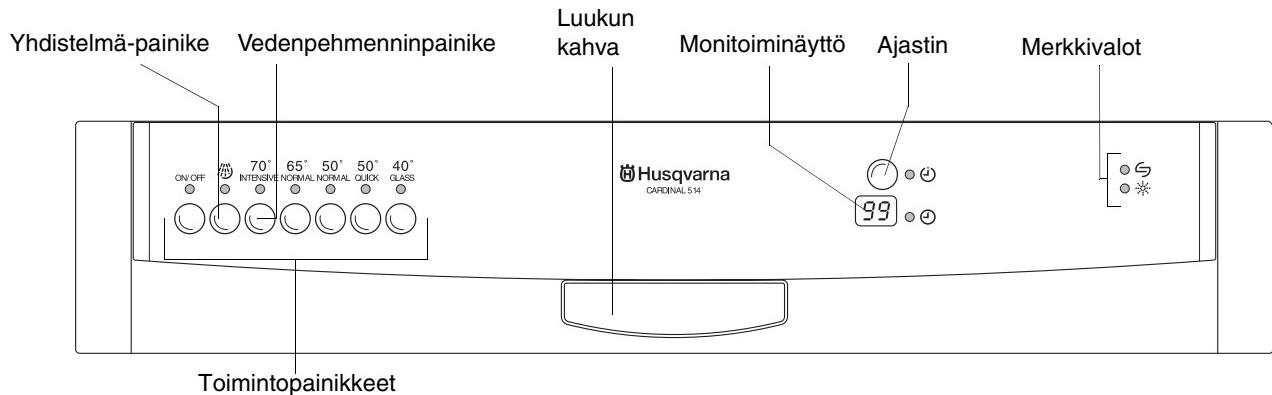
Taloudellinen ja ympäristöystävällinen pesu

- Liitä astianpesukone lämpimään veteen vain silloin, kun lämmintä vettä ei lämmitetä sähköllä.
- Säädä vedenpehmeennyslaite oikein.
- Älä huuhtele astioita juoksevalla vedellä ennen niiden pesua.
- Jos astianpesukone ei ole täysi, kuormituksen tunnistus laskee tarvittavan veden määrän ja lyhentää ohjelman kestoa. Täyden koneellisen pesu on aina taloudellisinta.
- Valitse pesuohjelmat astioiden tyypin ja likaisuuuden mukaisesti.
- Älä annostele pesuainetta, suolaa ja huuhtelukirkastetta enemmän kuin niiden valmistaja ja tämä käyttöohje suosittelevat.
- Astianpesukoneen sisävalo palaa aina, kun astianpesukoneen luukku on auki. Energian säästämiseksi tulisi siis aina astioiden sisäänasettamisen/poistamisen jälkeen sulkea astianpesukoneen luukku.

Laitteen sisäkuva ja toimintopaneeli



Toimintopaneeli



Toimintopainikkeisiin kuuluvat VIRTÄ/SEIS-kytkin ON/OFF sekä ohjelmapainikkeet ja LED-näytöt.

Vedenpehmannin- ja yhdistelmäpainike: Paneeliin merkityn ohjelman lisäksi näitä painikkeita samanai-kaiksesta painamalla voidaan säätää astianpesuko-neen vedenpehennintää.

Monitoiminäytöstä näkyvät:

- valittu vedenpehmentimen kovuusalueen säätö.
- pesuohjelman ohjelmoitu käynnistymisaika.
- valitun pesuohjelman kestoaike.
- astianpesukoneen virheilmoitukset.

Merkkivalot tarkoittavat seuraavaa:

	Lisää suolaa
	Lisää huuhtelukirkastetta

Ennen ensimmäistä käyttöönottoa

Poista ennen laitteen käyttöönottoa kaikki kuljetustuet, joilla astiakorit on varmistettu kuljetuksen ajaksi.

Suorita sitten seuraavat vaiheet:

1. Säädä vedenpehmennyslaite
2. Täytä suolasäiliö
3. Täytä huuhtelukirkastesäiliö

Vedenpehmennyslaitteen säätäminen

Jotta voidaan estää kalkkikerrosten muodostuminen astioiden ja astianpesukoneen pinoille, astiat on pestävä pehmeällä vedellä (vedellä, jossa ei ole paljon kalkkia). Tämän takia koneessa on vedenpehmennyslaite, jossa kalkki poistetaan erikoissuolan avulla vesijohtovedestä, jonka kovuus on vähintään 4 °dH (saksalaista kovuusastetta).



Tietoja oman asuinalueesi veden kovuudesta ja kovuusalueista saat paikalliselta vesilaitokelta.

Säädä vedenpehmennin taulukon mukaisesti sille asteelle, joka vastaa asuinalueesi veden kovuutta. Vedenpehmennin voidaan säätää 10 eri asteelle.

Veden kovuus °dH ¹⁾	Veden kovuus mmol/l ²⁾	alue	Säätö kovuusasteeseen	Näyttö monitoiminäytössä
41-50	7,3-9,0	IV	9	H 9
35-40	6,3-7,2		8	H 8
31-40	5,5-6,2		7	H 7
27-30	4,8-5,4		6	H 6
23-26	4,1-4,7		5	H 5
19-22	3,3-4,0	III	4	H 4
15-18	2,6-3,2		3*	H 3
11-14	1,9-2,5	II	2	H 2
4-10	0,7-1,8	I/II	1	H 1
alle 4	alle 0,7	I	0 suolaa ei tarvita	H 0

1)(°dH) saksalainen kovuusaste, veden kovuuden mitta

2)(mmol/l) millimoolia per litra, kansainvälinen veden kovuuden yksikkö

* tehtaalla tehty säätö

1. Astianpesukoneen on oltava pois päältä.
2. Paina samanaikaisesti yhdistelmä- ja vedenpehmenninpainikkeita ja pidä ne painettuina.
3. Paneeliin paina virta/seis-kytkintä ON/OFF. Yhdistelmäpainike ja vedenpehmenninpainikkeen LED-näytöt vilkuvat.
4. Paina vielä kerran vedenpehmenninpainiketta. Monitoiminäytössä näkyy valittu kovuusaste.
5. Vedenpehmenninpainikkeen yksi painallus korottaa säätöä 1:llä. (Poikkeus: Kovuusasteen 9 jälkeen seuraa kovuusaste 0).
6. Kun kovuusaste on valittu, paina virta/seis-painiketta ON/OFF. Säätöaste on tallennettu.

Vedenpehmennyslaitteen suolan täyttäminen

- !** Käytä vain astianpesukoneille tarkoitettua erikoissuolaa. Älä koskaan laita suolasäiliöön muita suolalajeja (esim. ruokasuolaa) tai astianpesuainetta. Tämä saattaa vaurioittaa vedenpehmennyslaitetta.
Varmista aina ennen suolan lisäämistä, että suola on astianpesukoneelle tarkoitettua erikoissuolaa.

Annoste suolaa säiliöön:

- Ennen astianpesukoneen ensimmäistä käyttöä
- Kun toimintopaneelissa palaa suola-merkkivalo 

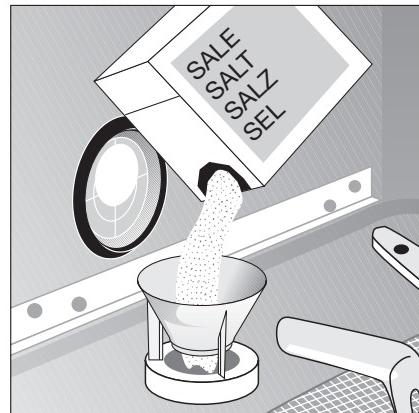
i Jos asuinpaikkasi veden kovuus on alle 4 °dH, suolaa ei tarvitse käyttää.

1. Avaa luukku, ota alakori pois.
2. Kierrä suolasäiliön korkki auki sitä vastapäivään.
3. **Vain laitteen käyttöönnoton yhteydessä:** täytä suolasäiliö vedellä.
4. Aseta laitteen mukana toimitettu suppilo suolasäiliön aukkoon.
Annosteet säiliöön suolaa suppilon kautta; tilavuus raekoosta riippuen n. 1,0 -1,5 kg. Älä lataa säiliöön liikaa suolaa.

i Säiliössä oleva vesi valuu suolaa täytettäessä säiliöstä rummun pohjalle. Tämä on vaaratonta, sillä vesi pumpataan pois seuraavan pesuhjelman käynnistyessä.

5. Puhdista säiliön aukko siihen jääneestä suolasta.
6. Kierrä kansi vastapäivään täysin kiinni, muutoin pesuveteen pääsee suolaa. Tällöin laseista voi tulla sameita. Käynnistä tämän vuoksi huuhteluohjelma, kun olet täytänyt suolasäiliön. Tällöin ylivalunut suolavesi ja suolarakeet huuhtoutuvat pois.

i Suolan raekoosta riippuen saattaa kestää muutaman tunnin, kunnes suola on liuennut veteen ja suola-merkkivalo  sammuu.
Vedenpehmennyslaitteen säätö ja suolan kulutus riippuvat käytettävissä olevan veden kovuudesta.



Huuhtelukirkasteen säiliön täyttäminen

Huuhtelukirkasteen ansiosta viimeinen huuhteluvesi valuu astioista helposti pois. Näin astiat kuivuvat kirkkaaksi.

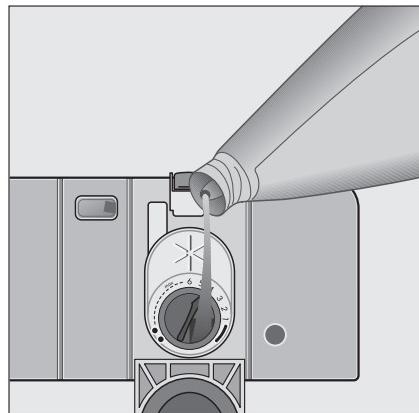
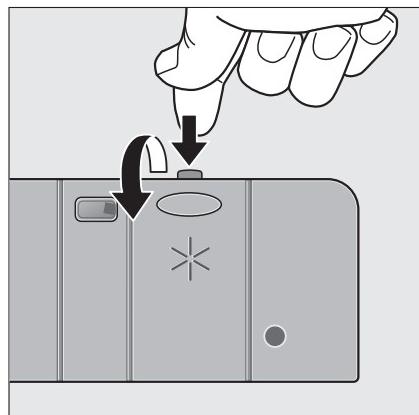
-  Käytä vain astianpesukoneille tarkoitettuja merkkihuhtelukirkasteita. Älä koskaan laita huuhtelukirkastesäiliöön muita aineita (esim. väkietikkaa) tai astianpesuainetta. Tämä saattaa vaurioittaa konettasi.

Annostele säiliöön huuhtelukirkastetta:

- Ennen astianpesukoneen ensimmäistä käyttöä
- Kun näytöpaneelissa palaa kirkaste-merkkivalo 

Kirkasteainesäiliö on koneen luukun sisäpuolella.

1. Avaa astianpesukoneen luukku.
2. Paina sormella kirkasteainesäiliön kannen lukitus-salpaa.
3. Avaa kirkasteainesäiliön kansi aivan auki.
4. Kaada kirkasteainetta säiliöön katkoviivalla merkityyn Max-merkkiin saakka.
5. Täytömäärä on noin 140 ml.
6. Paina kansi kiinni, niin että se naksataa lukkoon.
7. Pyyhi mahdollisesti ylivalunut kirkasteaine pois rievulla. Se vahtooa muuten liikaa pesun aikana.

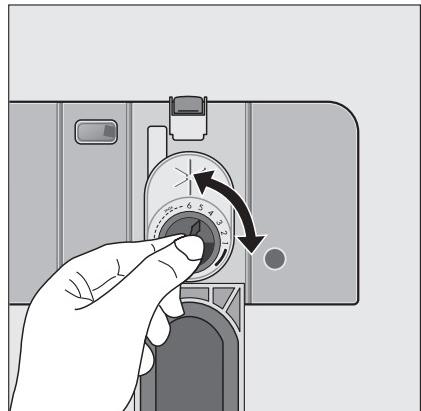


Kirkasteaineen annostus - Asetukset



Huuhteluvaiheessa kirkasteainesäiliöstä annostuu kirkasteainetta astioiden huuhtelu-veteen. Säätöasennon voi valita asteikolta 1 – 6. Tehtaan vakioasetus on 4. Muuta säätö-asentoa vain silloin, jos laseissa ja astioissa näkyy juovia, sameita tahroja tai kuivuneiden vesipisaroiden jälkiä.

1. Avaa astianpesukoneen luukku.
2. Paina sormella kirkasteainesäiliön kannen lukitus-salpaa.
3. Avaa kirkasteainesäiliön kansi aivan auki.
4. Valitse säätöasento.
5. Paina kansi kiinni, niin että se naksauttaa lukkoon.
6. Pyyhi mahdollisesti ylivalunut kirkasteaine pois rievulla.



Näin käytät konettasi

- Onko lisättävä suolaa tai huuhtelukirkastetta?
- Järjestele astiat ja ruokailuväliset astianpesukoneeseen
- Annostele koneeseen konepesuun tarkoitettua astianpesuainetta
- Valitse ruokailuvälisille ja astioille soveltuva pesuohjelma
- Käynnistä pesuohjelma

Ruokailuvälisiden ja astioiden järjestely

 Astianpesukone on tarkoitettu vain normaalien astioiden pesuun.

Astianpesukoneessa pestäväksi	
eivät sovella:	soveltuват varauksellisesti:
<ul style="list-style-type: none">– Ruokailuväliset, joiden varret ovat puusta, sarmasta, posliinista tai helmiäisestä– Kuumutta kestävätkö muoviastiat– Ruokailuväliset, joissa on liimattu tai kitattu varsi– Liimatut astiat tai ruokailuväliset– Tina- tai kupariesineet– Lyijykristallilasi– Ruosteelle herkät teräsastiat– Puiset leikkulaudat tms.; halkeamisen tai kuivumisen vaara– Taideteolliset esineet; arvoesineille suositellaan käsinpesua	<ul style="list-style-type: none">– Pese keramiikka-astioita astianpesukoneessa vain, jos niiden valmistaja kertoo niiden olevan konepesuun soveltuivia.– Lasiteiset koristeet saattavat haalistua, jos niitä pestää astianpesukoneessa kovin usein.– Hopealla ja alumiinilla on taipumus tummua pestäessä. Ruoantähteistä, kuten esim. valkuaisesta tai sinapista, jää usein tummia kohtia tai läikkiä hopeaan. Puhdista hopea sen takia aina heti ruoantähteistä, jos sitä ei pestä välittömästi käytön jälkeen.– Muutamat lasityypit saattavat samentua useiden pesujen jälkeen.

- Ennen kuin asetat astiat koneeseen:
 - ota pois isommat ruoantähheet.
 - liota kattiloita, joihin ruoka on palanut kiinni.
- Ota astioita ja ruokailuväliseitä järjestellessäsi huomioon seuraavat seikat:
 - astiat ja ruokailuväliset eivät saa estää suihkuvarsia pyörimästä.
 - laita kaikki kupit, lasit, kattilat, tms. ylösalaisten, jotta vesi pääsee puhdistamaan ne kunnolla
 - tarkista, että kulhot eivät kosketa toisiaan ja etteivät ruokailuväliset ole sisäkkäin
 - jotta lasit eivät rikkoutuisi tai naarmuuntuisi, ne eivät saa koskettaa toisiaan
 - laita pienet esineet (esim. kannet) ruokailuvälilekoriin

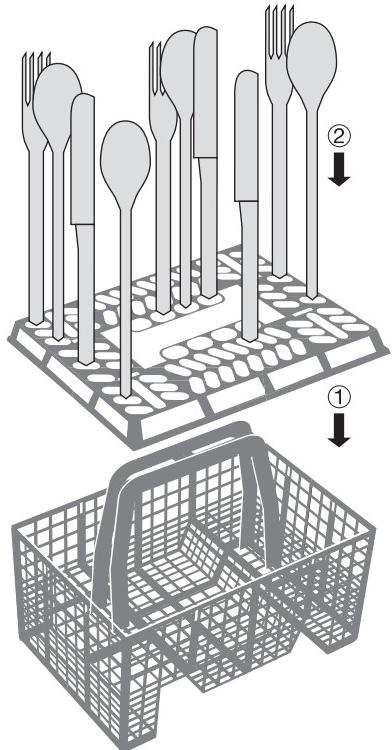
Ruokailuvälnekori

! Ruokailuvälnekorissa olevat pitkät, **terävät ruokailuvälneet** ovat vaarallisia erityisesti lapsille (katso turvallisuusohjeet). Ne on tämän vuoksi sijoitettava yläkoriin.

Jotta vesi puhdistamaan kaikki ruokailuvälneet kunnolla:

1. aseta ristikko ruokailuvälnekorin päälle
2. aseta lyhyet veitset, haarukat ja lusikat ruokailuvälnekorin ristikkoon niin, että niiden kahvat ovat alas päin.

Joidenkin astiapesukonemallien ruokailuvälnekorissa ei ole ristikkoa.

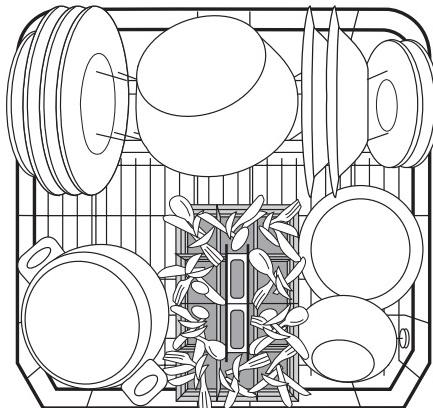


Kattiloiden, pannujen ja suurten lautasten järjestäminen

Aseta isommat ja hyvin likaiset astiat alakoriin.

i Jotta isommat astiat on helpompi asettaa koneeseen, voidaan

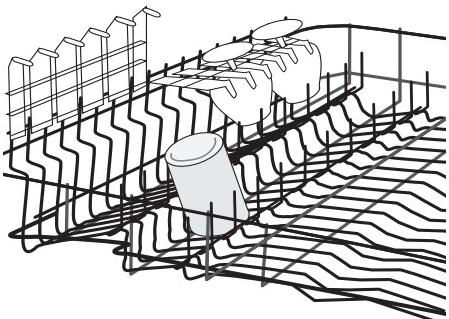
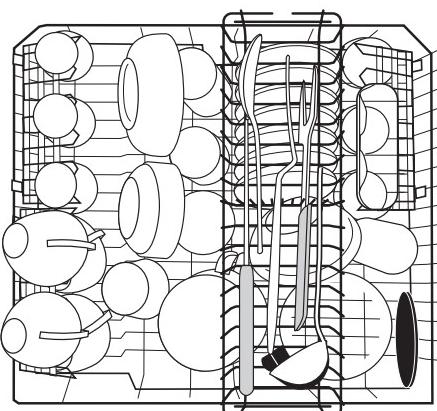
- takimmainen lautasteline ottaa pois alakorista.
- ruokailuvälnekoria siirtää alakorissa sivuttain.



Kuppien, lasien ja kahvikaloston järjestäminen

Aseta pienemmät, lämmönarat astiat yläkorioon ja pitkät, terävät ruokailuvälineet veitsilokeroon.

- Aseta astiat kuppihyllyille ja niiden alle siten, että vesi pääsee puhdistamaan kunnolla.
- Voit kään்�tää kuppihyllyt ylös, kun laitat yläkorioon korkeita astioita.
- Aseta viini-, kuohuviini- sekä konjakkilasit kuppihyllyjen loviin.
- Lasit, kupit, jne. voidaan laittaa myös yläkorissa olevan kahden vaseman 'piikkirivin' päälle.



Yläkorin säätö

	Astioiden maksimikorkeus yläkorissa		alakorissa
kun yläkori on nostettu ylös	22 cm		31 cm
kun yläkori on laskettu alas	24 cm		29 cm

Versio 1

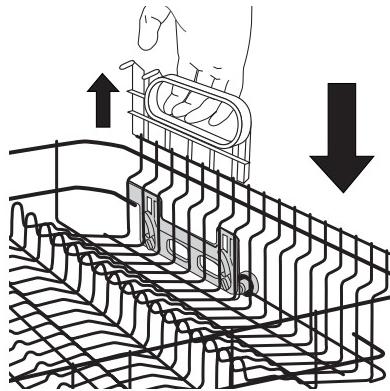
 Yläkorin korkeutta voidaan säätää myös astioiden ollessa koreissa.

Mallin mukaan koneessa on yläkorin

Versio 1 tai **Versio 2**:

Yläkorin laskeminen alemaksi:

1. Vedä yläkori kokonaan ulos.
2. Nosta koria oikealta puolen, takimmaisen kuppihylyyn kahvasta ja laske alemmas.



Yläkorin nostaminen:

1. Vedä yläkori kokonaan ulos.
2. Nosta yläkoria hitaasti oikealta puolelta, kunnes pyörät osuvat yläkiskoihin.

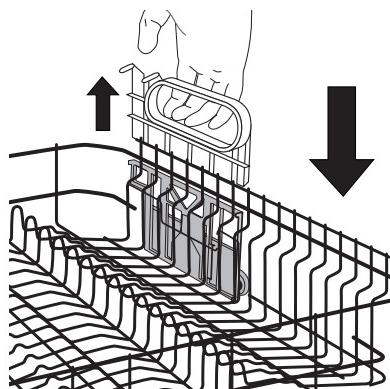
Yläkorin laskeminen alemaksi:

1. Vedä yläkori kokonaan ulos.
2. Nosta yläkoria kahvasta vasteeseen saakka ja laske se vaakasuoraan. Yläkori lukkiutuu ala-asentoonsa.

Yläkorin nostaminen:

1. Vedä yläkori kokonaan ulos.
2. Nosta yläkoria kahvasta vasteeseen saakka ja laske se vaakasuoraan. Yläkori lukkiutuu yläasentoon.

Versio 2



Astianpesuaineen täyttö

! Käytä ainoastaan koneelliseen astianpesuun tarkoitettuja pesuaineita.

Täytä astianpesuainesäiliö:

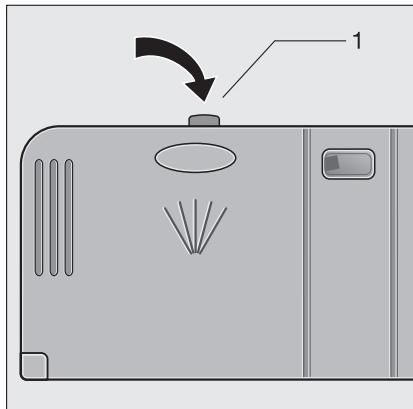
Aina ennen pesuohjelman käynnistämistä (ei silloin, jos käytät esipesua). Pesuaine annostuu veteen pesuohjelman aikana.

! Ota huomioon pesuainepakkauksessa annetut annostelu- ja säilytysohjeet.

Kirkasteainesäiliö on koneen luukun sisäpuolella.

1. Jos kansi on kiinni:

- Paina lukitussalpaa (1).
- Kansi ponnahtaa auki.

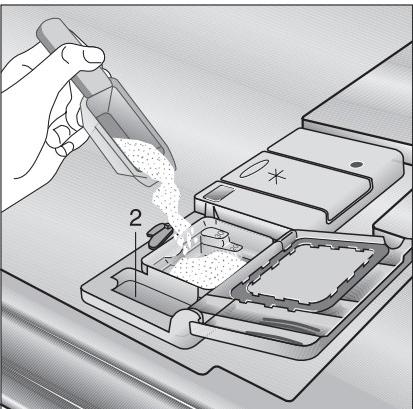


2. Kaada astianpesuainetta sille tarkoitettuun säiliöön. Täyttötason näyttäviä merkkejä on hyvä käyttää apuna.

- 20 = noin 20 ml pesuainetta,
- 30 = noin 30 ml pesuainetta.

3. Paina kansi kiinni, niin että se naksahdattaa lukkoon.

i Jos astiat ovat erittäin likaisia, voit täyttää myös apusäiliön (2) astianpesuaineella. Siinä oleva pesuaine annostuu veteen jo esipesun aikana.



Pesuohjelman valinta (ohjelmataulukot)

Valitse sopiva pesuohjelma tämän taulukon avulla:

Astiayypit:	Ruokailu- ja keittoastiat			Kahviastiastot ja jälkiruoka-astiat		Kaikki astiatyypit
lisäksi:	–	–	lämmönararat astiat		lämmönararat lasit	–
Likaisuus:	hyvin likaiset, kiinni kuivuneet ruoantähteet, erityisesti valkuainen ja tärkkelys	normaalisti likaantuneet, kiinni kuivuneet ruoantähteet	normaalisti likaantuneet	hieman likaantuneet	hieman likaantuneet	Käytetyt astiat, jotka kerääntyvät astianpesukoneeseen ja jotka on taroitus pestä myöhemmänä ajan kohtana.
			soveltuu erittäin hyvin pestäväksi pesuainetiivistellä			
Sopiva pesuohjelma:	↓	↓	↓	↓	↓	↓
	70 ° INTENSIVE	65 ° NORMAL	50 ° NORMAL ³⁾	50 ° QUICK	40 ° GLASS	
Ohjelman kulku: ¹⁾	Esihuuhtelu Pesu 2x välihuuh-telu Kirkastehuuhtelu Kuivaus	Esihuuhtelu Pesu Välihuuhtelu Kirkastehuuhtelu Kuivaus	Esihuuhtelu Pesu Välihuuhtelu Kirkastehuuhtelu Kuivaus	– Pesu Välihuuhtelu Kirkastehuuhtelu –	– Pesu Välihuuhtelu Kirkastehuuhtelu –	Esihuuhtelu – – –
Kulutusar-vot: ²⁾	↓	↓	↓	↓	↓	↓
Pesuaika	110 - 120 minuuttia	89 - 99 minuuttia	110 - 120 minuuttia	30 minuuttia	28 minuuttia	10 minuuttia
Sähkö	1,9 - 2,1 kWh	1,15 - 1,35 kWh	0,95 - 1,05 kWh	0,85 kWh	0,7 kWh	< 0,1 kWh
Vesi	18 - 20 litraa	13 - 15 litraa	13 - 15 litraa	12 litraa	12 litraa	4 litraa

¹⁾ Ohjelman eri vaiheiden äänekyys on erilainen, sillä joissakin ohjelman vaiheissa astioita pestään hetken ajan voimakkaammin, jotta ne puhdistuvat paremmin.

²⁾ Kulutusarvot on selvitetty vakio-oloissa. Ne riippuvat astiakorien kuormituksesta. Poikkeukset ovat sen takia käyttöolosuhteista riippuen mahdollisia.

³⁾ Testausohjelma

Käynnistä pesuohjelma

1. Tarkista, että astiat ja ruokailuvälineet on järjestetty astianpesukoneeseen niin, että suihkuvarret pääsevät pyörimään vapaasti.
2. Käännä vesihana aivan auki.
3. Sulje luukku.
4. Paina virta/seis -painiketta ON/OFF. Virta/seis - painikkeen näyttöön ON/OFF syttyy valo.
5. Paina halutun ohjelman ohjelmapainiketta (katso "Ohjelmatalukot"). Ohjelmanäytössä palaa valo. Valittu pesuohjelma käynnistyv noin 6 sekunnin kuluttua. Monitoiminäytössä näkyy ohjelman jäljellä oleva laskettu kesto, joka riippuu astiakorien kuormituksesta.

Jos astianpesukoneen ohjausjärjestelmä sovitaa automaattisesti ohjelmaa (täyttömäärä, astioiden likaisuuden jne. mukaan), se saattaa pysäyttää ilmaisimessa jäljellä olevan ajan tai korjata sitä.

i Jos monitoiminäyttöön ilmestyy virheilmoituksia pesuohjelman käynnistytyä, lue kohta "Mitä tehdä, jos...".

Pesuohjelman vaihto/keskeytys/ pysäytäminen

i Vaihda tai keskeytä käynnissä oleva pesuohjelma vain, jos se on ehdottoman vältämätöntä. Kun laitteen luukku suljetaan uudelleen, laitteen sisälle joutunut ilma kuumenee kovasti ja laajenee. Näin laitteen pohjalle voi joutua vettä, mikä voi mahdollisesti laukaista vesiturvajärjestelmän.

Pesuohjelman vaihtaminen

i Jos haluat vaihtaa pesuohjelmaa ohjelman valinnan jälkeisten ensimmäisten 6 sekunnin kuluttua, paina uuden pesuohjelman painiketta.

Jos haluat vaihtaa pesuohjelmaa myöhempänä ajankohtana, menettele seuraavasti:

1. Paina uuden pesuohjelman painiketta ja pidä se alas painettuna. Molempien pesuohjelmien näytöissä vilkkuu nyt valo.
2. Muutaman sekunnin kuluttua vilkkuu valo enää vain uuden pesuohjelman näytössä. Vapauta ohjelmapainike; uusi pesuohjelma on nyt käynnissä.

Pesuohjelman keskeyttäminen avaamalla astianpesukoneen luukku

! Varo kuumaa höyryä, jos avaat luukun kesken pesuohjelmaa. Avaa luukku varovasti.

1. Avaa astianpesukoneen luukku. Pesuohjelma pysähtyy.
2. Käynnissä olevan pesuohjelman näytöstä sammuu valo.
3. Sulje luukku. Pesuohjelma jatkuu.

Pesuohjelman pysäytäminen

1. Paina käynnissä olevan pesuohjelman painiketta ja pidä se alas painettuna. Käynnissä olevan pesuohjelman ohjelmanäytössä vilkkuu valo muutaman sekunnin ajan.
2. Vapauta ohjelmapainike, pesuohjelma on pysäytetty.

i Käynnissä oleva pesuohjelma keskeytyy, mutta ei päätä, kun virta kytketään pois astianpesukoneesta. Kun virta kytketään uudelleen koneeseen pesuohjelma jatkuu.

Ajastuksen säätö tai muuttaminen

Voit ohjelmoida käynnistymisajan ajastuksen avulla, jos pesuohjelman on tarkoitus alkaa seuraavan 19 tunnin sisällä.

Ajastuksen säätö:

1. Paina virta/seis-näppäintä ON/OFF.
2. Paina ajastus-painiketta , kunnes monitoiminäytössä vilkkuu tuntimäärä, jonka kuluttua pesuohjelman halutaan alkavan.
3. Paina halutun pesuohjelman painiketta. Monitoiminäytössä näkyy nyt tuntimäärä (ei enää vilku). Tuntimäärä on tallennettu.
4. Ohjelmoitujen tuntien kuluttua pesuohjelma käynnistyv automaattisesti.

Ajastuksen muuttaminen:

Jos pesuohjelma ei vielä ole alkanut, voit muuttaa ohjelmoitua käynnistymisaikaa ajastus-painikkeen  avulla.

Täytömääränpesun tunnistin

Jos pesuohjelma käynnistetään, vaikka ylä- ja/tai alakorissa on vain vähän astioita, täytömääränpesun tunnistin sovittaa pesuveden määränpesun ja pesuohjelman keston astioiden määränpesun mukaiseksi. Näin myös vähäisten astioiden nopea ja taloudellinen pesu on mahdollista. Koneen ollessa vain puoliksi täysi (6 hengen astiasto) säästyy jopa 2 litraa vettä ja 0,2 kWh sähköä.

Virran kytkeminen pois päältä

Kytke virta pois astianpesukoneesta vasta sitten, kun jäljellä oleva aika ohjelman loppumiseen on monitoiminäytössä "0".

1. Paina virta/seis-painiketta ON/OFF.
Virta/seis-näytön ON/OFF merkkivalo sammuu.
-  Jos avaat luukun välittömästi ohjelman päätyttäväksi, voi laitteesta tulla ulos kuumaa höryä. Sen takia:
2. Avaa luukku varovasti.

Astioiden poistaminen koneesta



- Kuumat astiat voivat mennä helposti rikki. Anna astioiden sen takia jäähdytä ennen kuin otat ne pois koneesta.
- Anna astioiden olla koneessa ohjelman päättymisen jälkeen vielä n. 15 minuutin ajan, jolloin ne kuivuvat ja jäähdyvät.
- Tyhjennä ensin alakori, sitten yläkori. Näin estät yläkorissa olevien astioiden syvennyksiin mahdollisesti jääneen veden tippumisen alakorissa olevien asioiden päälle.

Huolto ja puhdistus

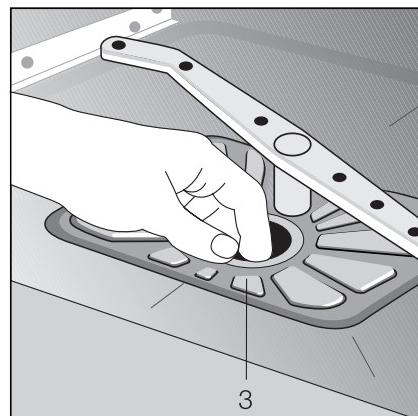
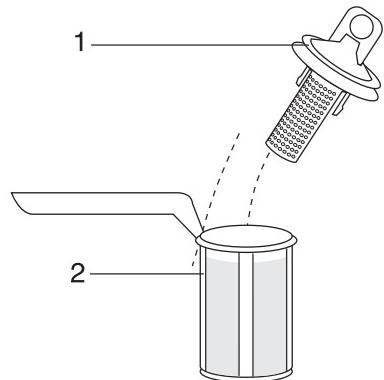
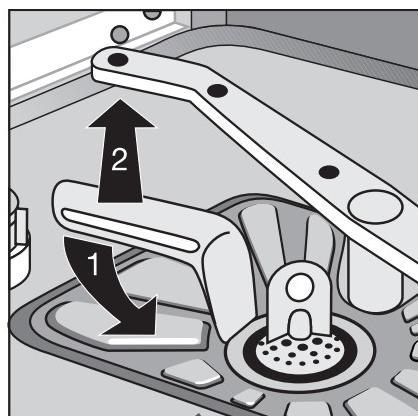
- !** Älä missään tapauksessa käytä tavallisia markkinoilla olevia huonekalujen hoitoaineita tai vahvoja puhdistusaineita.
- Puhdista astianpesukoneen toimintopaneeli ja painikkeet tarvittaessa ainoastaan pehmeällä rätillä ja lämpimällä, puhtaalla vedellä.
 - Suihkuvarsia ei tarvitse puhdistaa.
 - Puhdista pesuainelokero, luukun tiiviste ja siivilät säännöllisesti.

Siivilöiden puhdistaminen

- i** Pesualtaan pohjassa olevat siivilät puhdistuvat suurelta osin itsekseen.
Ne olisi silti ajoittain tarkistettava ja puhdistettava. Likaiset siivilät huonontavat pesutusta.

- Avaa luukku, ota alakori pois.
- Astianpesukoneen siivilät koostuvat karkea-/hienosiivilästä, mikrosiivilästä ja pintasiivilästä. Avaa siiviläjärjestelmän lukitus mikrosiivilän kädensjan avulla ja ota ne pois.
- Käännä kahvaa $\frac{1}{4}$ kierroksen verran vastapäivään ja ota pois.
- Tartu karkea-/hienosiivilää kiinni (1) silmukasta ja vedä pois mikrosiivilästä (2).
- Puhdista kaikki siivilät juoksevalla vedellä.
- Ota tasosiivilä (3) pois pesualtaan pohjalta ja puhdista se huolellisesti molemmalta puolelta.
- Laita tasosiivilä takaisin paikalleen pesualtaan pohjalle.
- Laita karkea-/hienosiivilä mikrosiivilään ja kiinnitä ne toisiinsa.
- Laita siiviläyhdistelmä paikalleen ja käännä kahvaa myötäpäivään, kunnes se lukittuu kiinni. Tarkista, että tasosiivilä ei ole pesualtaan pohjaa korkeammalla.

! Laitetta ei saa missään tapauksessa käyttää ilman siivilöitä.



Sisävalo – lampun vaihtaminen

Erittäin korkealaatuinen pienjännitelamppu valaisee astianpesukoneen sisustaa.

 Vain ammattimies saa vaihtaa viallisesta lamppusta uuteen.

 Irrota astianpesukoneen pistoke pistorasiasta ennen lampun vaihtamista.

Lamppuun ei turvallisuuksista voi päästä käsiksi laitteen sisäosasta.

Viallinen lamppu on vaihdettava seuraavasti:

1. Vedä kalusteisiin sijoitettu astianpesukone pois sen syvennyksestä.
2. Irrota sivulevyt.
3. Paina lampunpidike yhteen ja vedä pois kiinnityksestä.
4. Poista viallinen lamppu.

 Utta lamppua ei saa koskettaa sormilla laineuttaessa sitä paikalleen.

5. Pidä kiinni uuden lampun suojuksesta ja leikkaa alaosa irti.
6. Paina lamppu lampun pidikkeeseen.
7. Paina lampun pidike kiinnitykseen, kunnes koukut lukkiutuvat paikoilleen.
8. Kiinnitä sivulevyt takaisin paikoilleen.
9. Työnnä kalusteisiin sijoitettava astianpesukone takaisin sen syvennykseen ja kiinnitä keittiökalusteisiin.
10. Kytke astianpesukone verkkovirtaan.
11. Tarkista, että lamppuun sytyy valo, kun avaat laitteen luukun.

Mitä tehdä, jos...

Yritää poistaa astianpesukoneessa esiintyvät pienemät häiriöt itse tässä lueteltujen ohjeiden avulla. Jos kutsut huollon paikalle tässä lueteltujen häiriöiden yhteydessä tai korjaamaan käytössä tapahtunutta virhettä, on sinun itse maksettava siitä aiheutuneet kulut, vaikka takuu olisikin vielä voimassa.

...näyttöpaneeliin ilmestyvät virheilmoitukset.

- Jos valitun pesuohjelman ohjelmanäytössä vilkkuu valo tai monitoiminäytössä näkyy virhekoodi **E 1** tai **E 2**, voit poistaa virheen valitun itse. Paina valitun pesuohjelman painiketta, kun olet poistanut virheen. Pesuohjelma jatkuu. Jos virhe-
- koodi ilmestyy näyttöön uudelleen, ota yhteys lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen.
- Ota yhteys lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen kaikkien muiden virheiden kohdalla ja ilmoita heille virhekoodi.

Häiriö	Mahdollinen syy	Apu
Monitoiminäytössä näkyy virhekoodi E 1 . Valitun pesuohjelman ohjelmanäytössä vilkkuu valo: astianpesukoneeseen ei tule vettä.	Vesihana on tukossa tai kalkkeutunut.	Puhdista vesihana.
	Jos tulovesiletkun kierreliittimessä on siivilä, se on tukkeutunut.	Puhdista tulovesiletkun kierreliittimessä oleva siivilä.
	Tulovesiletkua ei ole asennettu oikein.	Tarkista vesiliitän tä.
Monitoiminäytössä näkyy virhekoodi E 2 . Valitun pesuohjelman ohjelmanäytössä vilkkuu valo.	Viemäri on tukossa.	Aava tukos.
	Vedenpoistoletkua ei ole asennettu oikein.	Tarkista vesiliitän tä.
Monitoiminäytössä näkyy virhekoodi E 3 .	Vesiturvajärjestelmä on toiminut.	Sulje vesihana ja ota yhteys lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

...ilmaantuu astianpesukoneen käyttöön liittyviä ongelmia.

Häiriö	Mahdollinen syy	Apu
Ohjelma ei käynnisty.	Astianpesukoneen luukkua ei ole suljettu kunnolla.	Sulje luukku.
	Pistoke ei ole pistorasiassa.	Työnnä pistoke pistorasiaan.
	Sulake on rikki.	Vaihda sulake.
	Astianpesukonemalleissa, joissa on ajastin: Käynnistymisaika on ajastettu.	Jos astiasto ei heti huuhtoudu, - aseta käynnistysaika arvoon 0 tuntia laitteilla, joissa on moninäytö. - sammuta käynnistysajan esivalinta, joissa ei ole moninäytö.
Koneen pesutilassa näkyy ruosteläikkiä.	Pesualla on valmistettu ruostumattomasta teräksestä. Pesultaassa olevat ruosteläikät ovat aiheutuneet ns. vierasta ruosteesta (vesijohdossa olevista ruosteisista osista, kattiloista, ruokailuvälineistä, jne.). Poista täälläiset läikät tavallisella teräksen puhdistusaineella.	Pese vain konepesuun soveltuavia ruokailuvälineitä ja astioita. Sulje suolasäiliön korkki tiukasti.
Viheltävä ääni pesun aikana.	Viheltävä ääni on harmiton.	Käytä joitain toista merkkipesuainetta.
Astianpesukoneen sisävalo ei pala.	Pistoke ei ole pistorasiassa.	Työnnä pistoke pistorasiaan.
	Sisävalon lamppu on viallinen.	Ota yhteys asiakaspalveluun

...pesutulos ei ole tyydyttävä.

Astioista ei tule puhtaita.

- Ei ole valittu oikeaa pesuohjelmaa.
- Astiat on järjestelty niin, ettei pesuveksi ei ole päässyt puhdistamaan kunnolla. Astiakoreja ei saa laittaa liian täyteen.
- Siivilät eivät ole puhtaita tai ne on asennettu väärin.
- Onko pesuaineen annostelu oikea?
- Jos astioiden pinnoilla on kalkkia: suolasäiliö on tyhjä tai vedenpehmennyslaite on säädetty väärin.
- Poistoletkua ei ole asennettu oikein.

Astiat eivät kuivu eikä niistä tule kirkkaita.

- Ei ole käytetty merkkihuutelukirkastetta.
- Huutelukirkasteen säiliö on tyhjä.

Lasien ja astioiden pinnoilla on juovia tai raitoja, maitomaisia läikkiä tai pinnat näyttää sinertäviltä.

- Säädä huutelukirkasteen annostelua pienemmäksi.

Laseissa ja astioissa on kuivaneita vesipisaroita.

- Säädä huutelukirkasteen annostelua suuremmaksi.
- Syynä voi olla pesuaine. Ota yhteys pesuaineen valmistajan asiakaspalveluun.

Tekniset tiedot

Tilavuus:	12 hengen standardiaistiasto, tarjoiluastiat mukaanluettuna
Sallittu vedenpaine:	1-10 baria (=10-100 N/c ² = 0,1-1,0 MPa)
Sähköliitintä:	Tiedot sähköliitännästä löytyvät laitteen luukun oikeassa sisäreunassa olevasta arvo-kilvestä.
Astianpesukoneet: Vapaasti sijoitettavat laitteet	
Mitat:	850 x 600 x 600 (K x L x S mm)
maksimipaino:	54 kg
Kalusteisiin sijoitettavat ja kalusteisiin työtason alle sijoitettavat astianpesukoneet	
Mitat:	820 – 880 x 596 x 570 (K x L x S mm)
maksimipaino:	50 kg
Kalusteisiin täysin sijoitettavat astianpesukoneet	
Mitat:	820 – 880 x 596 x 546 - 550 (K x L x S mm)
maksimipaino:	50 kg

 Tämä laite vastaa seuraavia EU-määräyksiä:

- 73/23/EWG, 19.02.1973 – pienjännitemääräys
- 89/336/EWG, 03.05.1989
(mukaanluettuna muutosmääräys 92/31/EWG) – EMV-määräys

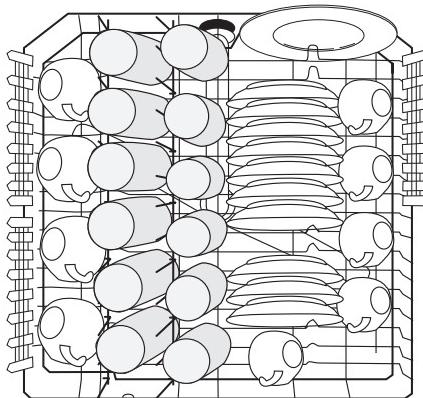
Ohjeita laitteen testaamiseen

EN 60704:n mukainen testaus on suoritettava täydellä koneella testausohjelmalla (ks. ohjelmataulukko).

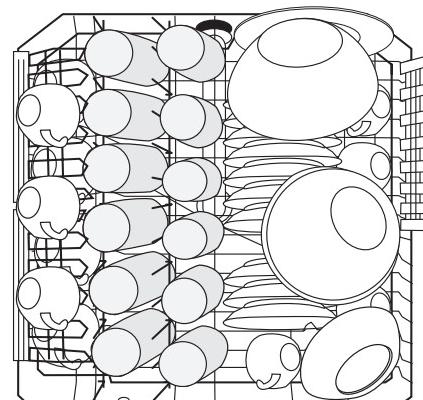
EN 50242:n mukaiset testaukset on suoritettava täydellä vedenpehmentimen suolasäiliöllä, täydellä huuhtelukirkastesäiliöllä ja testausohjelmalla (ks. ohjelmataulukko).

	Täysi koneellinen: 12 vakioastiasta mukaan lukien tarjoiluastiat	Puoli koneellinen: 6 vakioastiasta mukaan lukien tarjoiluastiat, joka toinen paikka vapaana
Pesuaineen annostelu:	5 g + 25 g (tyyppi B)	20 g (tyyppi B)
Huuhtelukirkasteen säätö:	4 (tyyppi III)	4 (tyyppi III)

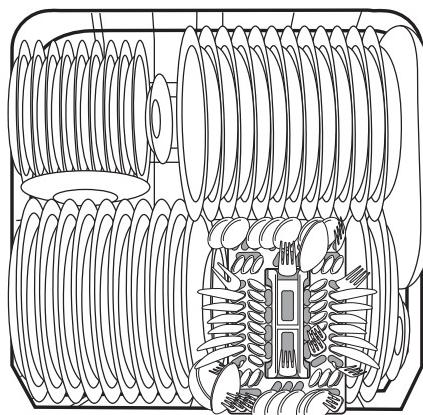
Järjestelyesimerkki: yläkori



Järjestelyesimerkki: yläkori

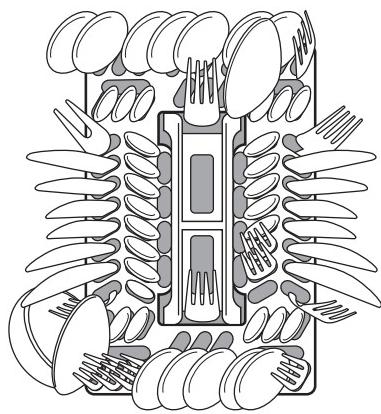


Järjestelyesimerkki: alakori



Järjestelyesimerkki: ruokailuvälinekori

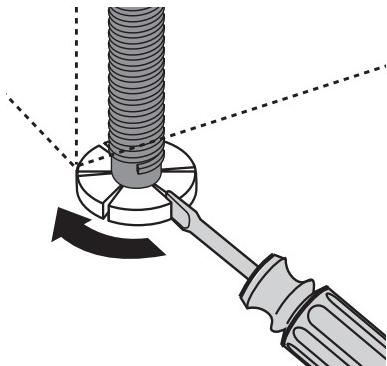
Muutaman astianpesukonemallin ruokailuvälineko-
riissa ei ole tätä ristikkoa.



ASENNUS- JA LIITÄNTÄOHJE

Astianpesukoneen asentaminen

- Astianpesukone on asennettava tukevalle alustalle sitten, että se pysyy varmasti paikallaan ja on vaakasuorassa.
- Alustan epätasaisuudet voi tasoittaa ja laitteen yläpinnan tasata muiden kalusteiden tasalle kiertämällä ruuvijalkoja :
 - mukaan ruuvimeisseliä.
- Työtason alle sijoitetavien ja kalusteisiin sijoitettavien astianpesukoneiden takimmaiset jalat säädettään ruuvimeissellillä laitteen edestä.
- Poistoletkun, tulovesiletkun ja verkkojohdon on päästävä liikkumaan vapaasti laitteen takana olevassa sokkelitilassa. Muussa tapauksessa ne saattavat taittua tai jäädä puristuksiin.
- Astianpesukone on myös kiinnitettävä kunnolla työtasoon tai vieressä oleviin kalusteisiin. Näin on ehdottomasti meneteltävä, jottei kone kaatuisi eteenpäin, kun luukku avataan ja kuormitetaan.



Rakennetyypin mukaan astianpesukoneet asennetaan seuraavasti:

Kalusteisiin sijoitettava astianpesukone

(katso oheista asennuskaaviota)

i Koneen luukku voidaan päällystää puu- tai kalustelevyllä, jonka mitat ovat seuraavat:

Leveys:	591 – 594 mm	
Paksuus:	16 – 24 mm	
Korkeus: (muuttuva)	riippuu	- asennustilan korkeudesta - sokkelin korkeudesta - sovitamisesta viereisten kalusteiden saumauksiin. Tarkka korkeusmitta mitataan koneen ollessa paikallaan viereisistä kalusteista.
Paino:	enintään 8 kg	

! Jos kalustelevyn korkeus on suurempi kuin 600 mm, koneen luukku ei aukea kokonaan (kalustelevy ottaa kiinni sokkeiliin). Siinä tapauksessa sokkeiliin on leikattava aukko (katso asennuskaaviota).

Työtason alle sijoitettava astianpesukone

(katso oheista asennusohjeista)

Vapaasti sijoitettavat laitteet

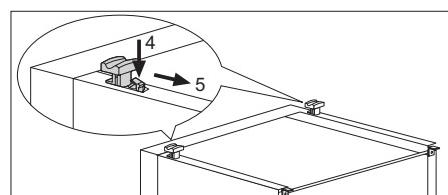
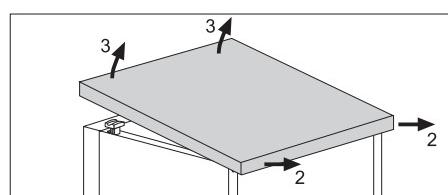
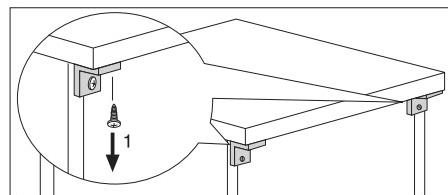


voidaan sijoittaa vapaasti ilman lisäkiinnitystä.

Jos astianpesukone sijoitetaan aivan kaasutai puulieden viereen, lieden ja astianpesukoneen väliin on asetettava lämpöeristetty, palamaton levy, joka ulottuu työtason yläkulmaan saakka (syvyys 57,5 cm). Levyn liedenpuoleisen pinnan tulee olla alumiinifolio-päällysteinen.

Jos astianpesukone sijoitetaan keittiötyötason alle, astianpesukoneen alkuperäinen kansilevy irrotetaan seuraavasti:

1. Irrota takapuolen kulmakappaleiden ruuvit (1).
2. Työnnä laitteen kansilevyä noin 1 cm taaksepäin (2), nostaa edestä ylös (3) ja irrota se.
3. Paina kuvassa näkyvää kansilevyn pidikettä (4) ja vedä sitä vinosti taaksepäin (5).



Jos astianpesukonetta käytetään kansilevyn vapaasti sijoitettavana laitteena, alkuperäinen kansilevy on asennettava takaisin paikalleen.



Vapaasti sijoitettavien laitteiden sokkeli ei ole säädettävä.

Astianpesukoneen liitää

Vesijohto

Astianpesukoneessa on turvalaitteet, jotka estävät pesuveden virtaamisen takaisin vesijohtoverkkoon. Turvalaitteet vastaavat voimassa olevia vesiteknisiä turvamääräyksiä.

- Astianpesukone voidaan liittää sekä kylmävesi- että lämmintävesiverkkoon (kork. 60 °C).
- Sitä **ei saa** liittää erillisii lämmintävesivaraajiin tai vedenkuumentimiin.

Sallittu veden paine

Alhaisin sallittu veden paine: 1 bar (=10 N/cm ² =100 kPa)	Jos paine vesijohtoverkossa on alle 1 bar, käänny putkiliikkeen puoleen.
Korkein sallittu veden paine: 10 bar (=100 N/cm ² =1 MPa)	Jos veden paine on yli 10 bar, on otettava käyttöön paineenalennusventtiili (kysy astianpesukoneen myyneestä liikkeestä).

Vedentuloletkun liitää



Varo, ettei letku pääse asennusvaiheessa tattumaan, puristumaan kokoon tai kiertymään.

Tuloletkun kierreliitin (ISO 228-1:2000) kiinnitetään vesihanaan, jossa on oltava ulkokierre (3/4 tuumaa). Kiristää kierreliittimen varmisutusmutteri kiinni **pelkästään sormivoimin**.



Suositamme asentamaan astianpesukonetta varten joko erillisen vesihanhan tai liittämään tiskialtaan vesihanaan haarakappaleen.

- Jos koneen mukana toimitetun vesiletkun pituus ei riitä, on hankittava seuraavat varaletkusarjat (VDE-hyväksyttyt osat):
 - Letkusarja "WRflex 100" (E-no.: 911 239 034)
 - Letkusarja "WRflex 200" (E-no.: 911 239 035)

Viemäriliitääntä

Poistoletku

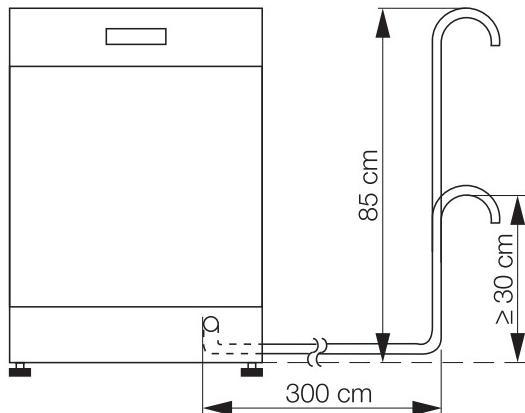
- !** Poistoletku ei saa olla taittunut, litistynyt tai mutkalla.
- Poistoletkun liitäntä:
 - sallittu maksimikorkeus: 1 metri.
 - vaadittu minimikorkeus 30 cm laitteiden alareunasta.

Pidennysletkut

- Pidennysletkuja voit ostaa valtuutetusta huoltoliikkeestä. Pidennysletkujen läpimitan on oltava 19 mm, jotta laitteen toiminta ei häiriidy.
- Pisin sallittu letku on vaakatasossa 3 m, jolloin nostokorkeus on enintään 85 cm.

Liitäntä pesualtaan viemäröintikalusteesseen

- Poistoletkunpää (ø 19 mm) sopii useimpiin viemäröintikalusteisiin. Viemäriliitännän on oltava vähintään ø 15 mm.
- Poistoletku on kiinnitettävä viemäröintikalusteesseen mukana toimitetun letkunkiristimen avulla.



Vedenpoisto sokkelin päälle kalusteeseen asennetussa astianpesukoneessa

Jos sokkelin päälle kalusteesseen asennetun astianpesukoneen poistoletkun liitäntä on alle 30 cm laitteen alareunan yläpuolella, tarvitaan valtuutetusta huoltoliikkeestä saatavilla oleva varausa, ET 111099520.

Veden poisto tiskialtaaseen (mahdollista vapaasti sijoittettavien laitteiden kohdalla)

Jos haluat ripustaa poistoletkun tiskialtaaseen, käytä letkun mutkaputkea. Voit ostaa tämän valtuutetusta huoltoliikkeestä; varaosan numero on ET 646 069 190.

1. Laita mutkaputki poistoletkuun.
2. Varmista poistoletku niin, ettei se pääse luiskahtamaan pois tiskialtaan reunalta. Vedä narua mutkaputken reiän läpi ja kiinnitä seiniin tai vesihanaan.

Vesiturvajärjestelmä

Astianpesukone on varustettu vesiturvajärjestelmällä, joka suojaa vesivahingoilta.

Vian sattuessa tyhjennyspumppu kytkeytyy toimintaan.

Tällöin vettä ei pääse vuotamaan ulos tai valumaan yli. Kone tyhjentää veden automaattisesti.

- !** Vesiturvajärjestelmä toimii myös, kun virta on kytetty pois laitteesta – laitetta ei kuitenkaan saa kytkeä irti sähköverkosta.

Sähköliitintä

 Sähköliitintä on annettava asennusoikeudet omaavan ammattihenkilön tehtäväksi.

Noudata laitetta liittääessäsi voimassa olevia yleisiä säädöksiä ja sen lisäksi myös paikallisten sähkölaitosten antamia lisämääräyksiä.

EN60335/DIN VDE 0700 – säädösten mukaan asennuksen jälkeen mitään virtaa johtavia osia tai käytöneristettyjä johtoja ei saa tarkastusvaiheessa olla näkyvillä.

Sähköliitintään liittyvät tiedot löydät astianpesukoneen oikeassa sisäreunassa olevasta arvokilvestä. Jotta laitetta voitaisiin käyttää, täytyy lisäksi ottaa huomioon verkkokytkentäkotelossa olevan kytkentäkaavion tiedot.

Varmista ennen laitteen liittämistä, että laitteen arvokilvessä annettu nimellisjännite ja virtualaji on sama kuin liitospaikan nimellisjännite ja virtualaji. Löydät arvokilvestä myös tiedot tarvittavasta sulakkeesta.

Toimenpiteitä tehtäessä on koneen oltava jännitteeton, eli pistokkeen irrotettuna pistorasiasta.

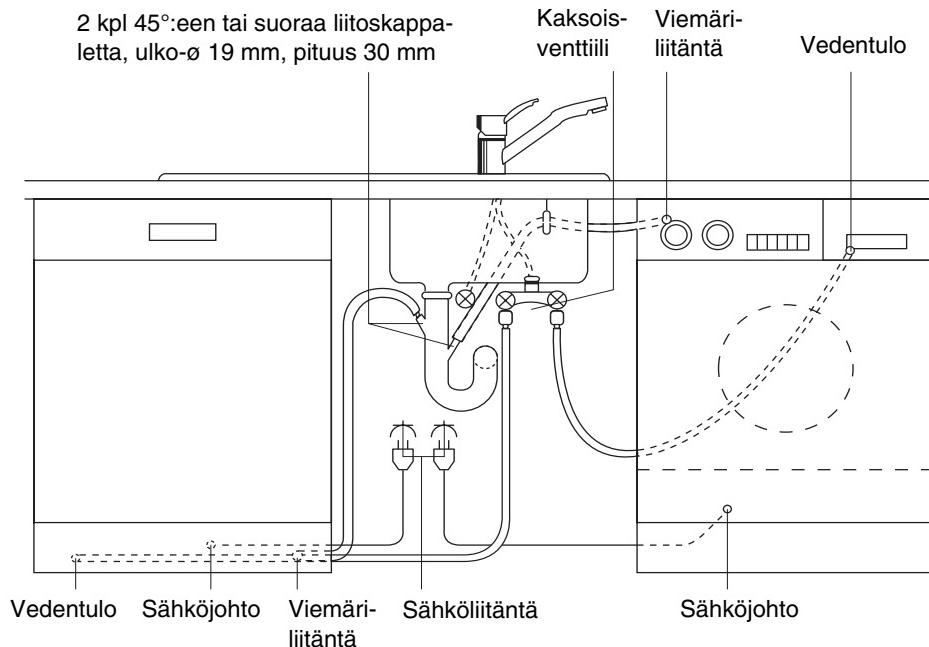
Huomautus: Pistokkeeseen on oltava vapaa pääsy myös sen jälkeen, kun laite on paikallaan.

Jos laite on liitetty kiinteästi sähköverkkoon, se on asennuksen yhteydessä erotettava verkosta **jokana-paisella (N,L1)** erotinlaitteella (esim. Fi-suojakytkimellä), jonka kosketusväli on suurempi kuin 3 mm.

Liitää

Tulo- ja poistoletku sekä verkkajohto on liitettävä astianpesukoneen sivulle, sillä niille ei ole tilaa laitteen takana.

Seuraava vesijohtojen ja sähköasennuksen esimerkki voi olla vain suositus, sillä laitteen sijoituspaikan olosuhteet ratkaisevat asennusten toteutuksen (olemassa olevat liitännät, paikallisen sähkö- tai vesi-laitoksen liitintää koskevat säädökset, jne...)



Takuu

Tuotteella on kahden (2) vuoden takuu.

Takuuehdot noudattavat alan yleisiä ehtoja ja niitä on saatavissa myyjäliikkeestä tai maahantuojalta. Osto-kuitti säilytetään, koska takuun alkaminen määritetään ostopäivän mukaan.

Korvaus huolosta voidaan periä myös takuuaiakana:

- aiheettomasta valituksesta
- ellei käyttöohjetta ole noudatettu

HUOLTO JA VARAOSAT

Huollot ja mahdolliset korjaukset on annettava valtuutetun huoltoliikkeen tehtäväksi. Lähimmän valtuutetun huoltoliikkeen numeron löydät soittamalla numeroon 0200-2662

(0,1597€/min (0,95 mk/min)+pvm).*

Varmistaaksesi laitteesi moitteettoman toiminnan, vaadi aina käytettäväksi sopivinta, siis alkuperäistä varaosaa.

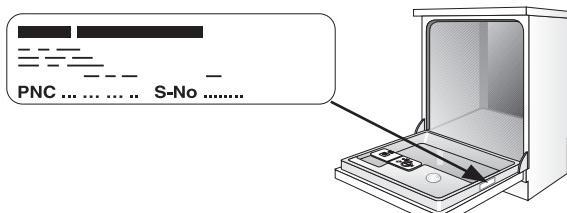
* Mainitse soittaessasi tuotteen merkki. Kopioi arvo-kilvestä tuotteen tiedot alla olevaan kohtaan, niin ne löytyvät helposti, jos sinun pitää ottaa yhteys huoltoliikkeeseen.

Malli

Tuotenumero

Sarjanumero

Ostopäivä



Kuluttajaneuvonta

Tuotettasi tai sen käyttöä koskeviin kysymyksiin saat vastauksen kuluttajaneuvonnastamme soittamalla numeroon 0200-2662

(0,1597€/min (0,95 mk/min)+pvm).

Husqvarna